

**PENINGKATAN KEMAMPUAN MENGERJAKAN OPERASI
HITUNG PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN
MENGUNAKAN METODE DEMONSTRASI
DAN MEDIA POTONGAN LIDI PADA
SISWA KELAS 1 SEMESTER 2
SD NEGERI 2 SEDAYU
TAHUN 2013/2014**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Guna Mencapai Derajat

Sarjana S-1



Oleh:

SULIKAH

A54F100042

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2013/2014**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENINGKATAN KEMAMPUAN MENGERJAKAN OPERASI
HITUNG PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN
MENGUNAKAN METODE DEMONSTRASI
DAN MEDIA POTONGAN LIDI PADA
SISWA KELAS 1 SEMESTER 2
SD NEGERI 2 SEDAYU
TAHUN 2013/2014**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

SULIKAH

A54F100042

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan dihadapan
Dewan Penguji Skripsi S-1 Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pembimbing



Drs. Sutan Syahrir Zabda, MH

NIK:142

Tanggal persetujuan: 3/3 2014

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENINGKATAN KEMAMPUAN MENERJAKAN OPERASI
HITUNG PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN
MENGUNAKAN METODE DEMONSTRASI
DAN MEDIA POTONGAN LIDI PADA
SISWA KELAS 1 SEMESTER 2
SD NEGERI 2 SEDAYU
TAHUN 2013/2014

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

SULIKAH

A54F100042

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji

Pada Rabu,tanggal 26 Februari 2014

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

1. Drs. Sutan Syahrir Zabda,MH
2. Drs. M. Yahya,M.Si
3. Dra. A.Muhibbin,M.Si



Surakarta, Februari 2014

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,



Prof.Dr.Harun Joko Prayitno,M.Hum

NIP.196504281993031001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak/ di kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, Februari 2014



SULIKAH

NIM. A54F100042

MOTTO

*“Allah akan menolong seorang hamba,
selama hamba itu senantiasa
menolong saudaranya.
(HR. Muslim)”*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

- 1. Ibu dan Bapak serta mertuaku tercinta yang selalu membimbing dan mengiringi setiap langkahku dengan doa*
- 2. Suami tercinta yang selalu memotivasiku*
- 3. Bapak/Ibu dosen PGSD UMS tercinta*
- 4. Kepala Sekolah dan teman-teman di SDN 2 Sedayu yang telah membantu dalam penelitian*
- 5. Teman-teman PGSD UMS, terima kasih atas dukungan dan motivasi yang selalu kalian berikan.*

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur penulis ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan kekuatan yang telah diberi-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian beserta penyusunan skripsi dengan judul: “Peningkatan Kemampuan Mengerjakan operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan Menggunakan Metode Demonstrasi dan Media Potongan Lidi pada Siswa Kelas 1 Semester 2 SD Negeri 2 Sedayu Tahun 2013/2014” untuk memenuhi sebagian tugas dan syarat guna memperoleh gelar sarjana pendidikan S-1 pada jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhamadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini dapat terselesaikan dengan adanya bimbingan, serta bantuan yang baik dengan berbagai pihak. Oleh karenanya penulis haturkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M.Hum selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhamadiyah Surakarta yang telah memberikan izin kepada penulis dalam penulisan skripsi.
2. Bapak Drs. Sutan Syahrir Zabda, M.H, selaku pembimbing 1, dan sebagai ketua Program Studi Sarjana Kependidikan bagi guru dalam Jabatan (PSKGJ) Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Muhamadiyah Surakarta.
3. Kepala Sekolah dan guru-guru SDN 2 Sedayu yang telah memberikan izin penelitian, memberi masukan, dan arahan kepada peneliti dalam melakukan penelitian.
4. Siswa-siswi kelas 1 SDN 2 Sedayu atas kesediaan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.
5. Ayah, ibu, tercinta serta seluruh anggota keluarga yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil sehingga dapat memperlancar dan menghantarkan dalam kesuksesan studi penulis.

6. Semua pihak yang telah memberikan bantuan, motivasi, dan doa dalam penyelesaian skripsi ini .

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan yang ada. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberi manfaat kepada penulis khususnya dan para pembaca umumnya.

Surakarta, Februari 2014

Peneliti,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a smaller, more complex mark that appears to be a combination of letters and a flourish.

SULIKAH

ABSTRAK
PENINGKATAN KEMAMPUAN MENGERJAKAN OPERASI HITUNG
PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN MENGGUNAKAN
METODE DEMONSTRASI DAN MEDIA POTONGAN
LIDI PADA SISWA KELAS 1 SEMESTER 2
SD NEGERI 2 SEDAYU
TAHUN 2013/2014

Sulikah, A54F100042, Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas
Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta,
2014, 77 halaman.

Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan kemampuan mengerjakan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan menggunakan metode demonstrasi dan media potongan lidi pada siswa kelas 1 semester 2 SD Negeri 2 Sedayu Tahun 2013/2014". Penelitian dilaksanakan dengan menggunakan tahapan-tahapan dalam Penelitian Tindakan Kelas (PTK), yaitu perencanaan, pelaksanaan, pengamatan, dan refleksi. Penelitian dilaksanakan dalam dua siklus, siklus pertama dan siklus kedua. Berdasarkan deskripsi pelaksanaan tindakan, hasil penelitian, dan pembahasan, diperoleh data adanya peningkatan kemampuan mengerjakan hitung dalam setiap siklus. Kemampuan pada pra siklus 42% meningkat 23% menjadi 65% pd siklus I dan meningkat pada siklus II sebanyak 18% yaitu mencapai 83%. Kesimpulan bahwa melalui metode demonstrasi dan media potongan lidi dapat meningkatkan kemampuan mengerjakan hitung penjumlahan dan pengurangan pada pembelajaran matematika di kelas I SDN Sedayu semester 2 tahun pelajaran 2012/2013.

Kata kunci: Kemampuan Mengerjakan operasi hitung, Penjumlahan, Pengurangan, Metode Demonstrasi dan Media Lidi

DAFTAR ISI

Halaman	
Halaman Judul.....	i
Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Pernyataan	iv
Motto	iv
Persembahan	vi
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pembatasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Perbaikan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
A. Kajian Teori	6
B. Penelitian yang Relevan	15
C. Kerangka Berpikir.....	16

D. Hipotesis Tindakan.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Setting Penelitian	19
B. Subjek Penelitian	19
C. Prosedur Penelitian	20
D. Data dan Sumber Data	25
E. Pengumpulan Data	25
F. indikator Kinerja	29
G. Teknik Analisis Data	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Deskripsi Latar Penelitian.....	30
B. Refleksi Awal	33
C. Deskripsi Penelitian Siklus	36
D. Pembahasan	49
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Implikasi	55
C. Saran	56
D. Tindak Lanjut.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir	17
Gambar 2. Bagan Prosedur Penelitian	24
Gambar 3. Grafik Prosentase Kemampuan Mengerjakan Operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan Pra Siklus	35
Gambar 4. Grafik Prosentase Kemampuan Mengerjakan Operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan Siklus I.....	41
Gambar 5. Grafik Prosentase Kemampuan Mengerjakan Operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan Siklus II.....	47
Gambar 6. Grafik Prosentase Kemampuan Mengerjakan Operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan Sebelum dan sesudah Tindakan.....	52
Gambar 7. Grafik Prosentase Penerapan Metode Demonstrasi dan Media Potongan Lidi pada Siklus I dan Siklus II.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pedoman Observasi kemampuan mengerjakan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan.....	27
Tabel 2. Pedoman Observasi Penerapan Metode Demonstrasi dan Media Potongann Lidi	28
Tabe l 3 . Jumlah Siswa SD Negeri 2 Sedayu Tahun Ajaran 2013/2014.....	32
Tabel 4. Daftar kriteria Prosentase Kemampuan Mengerjakan operasi Hitung penjumlahan dan pengurangan Pra Siklus.....	34
Tabel 5. Hasil Observasi Kemampuan Mengerjakan operasi Hitung penjumlahan dan pengurangan pada Pra Siklus.....	34
Tabel 6. Daftar kriteria Prosentase Kemampuan Mengerjakan operasi Hitung penjumlahan dan pengurangan Siklus I.....	39
Tabel 7. Hasil Observasi Kemampuan Mengerjakan operasi Hitung penjumlahan dan pengurangan pada Siklus I.....	40
Tabel 8. Prosentasi kriteria penerapan Metode Demonstrasi dan Media Potongan Lidi I Siklus I.....	42
Tabel 9. Daftar kriteria Prosentase Kemampuan Mengerjakan operasi Hitung penjumlahan dan pengurangan Siklus II.....	46
Tabel 10. Hasil Observasi Kemampuan Mengerjakan operasi Hitung penjumlahan dan pengurangan pada Siklus II.....	47
Tabel 11. Prosentasi kriteria penerapan Metode Demonstrasi dan Media Potongan Lidi pada Siklus II.....	48

Tabel 12. Data Prosentase Kemampuan Mengerjakan operasi Hitung penjumlahan dan pengurangan Sebelum dan Sesudah Tindakan.....	51
---	----